

CSL Behring
Biotherapies for Life®

INNOVAZIONE ED
ECCELLENZA DEL DOMANI

Driven by Our Patients

CSL è un'azienda biotecnologica da sempre **impegnata a sostenere la ricerca e lo sviluppo** di nuovi farmaci e a continuare ad estenderne le applicazioni. Presente in **oltre 60 nazioni**.

- Più di **27.000 dipendenti** nel mondo
- Più di **1.700 ricercatori** in ricerca e sviluppo
- Oltre **3,3 miliardi** di dollari investiti in **ricerca e sviluppo** negli ultimi 5 anni (830 milioni di dollari nel 2019).

Attività Operative

CSL Plasma 

Good for You. Great for Life.

[Leggi di più](#)

CSL Behring 

Biotherapies for LifeTM

[Leggi di più](#)


SeqirusTM 
A CSL COMPANY

[Leggi di più](#)

Funzioni Corporate

CSL R&D 

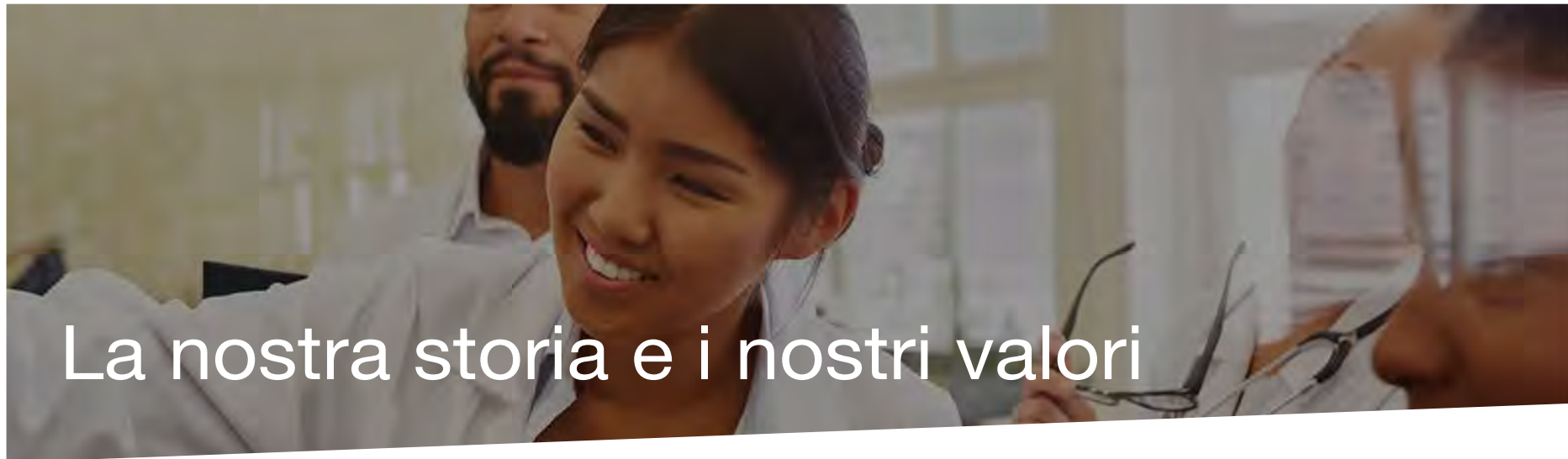
Siti produttivi

Presenti in tutto il mondo.

[Leggi di più](#)

I nostri siti produttivi nel mondo





La nostra storia e i nostri valori



Aree terapeutiche



Impegno e collaborazione



Conto lavorazione plasma



Sicurezza e qualità dei prodotti



Portfolio CSL Behring

La nostra storia e i nostri valori

Motivati dalla nostra promessa

CSL fu fondata più di 100 anni fa con l'obiettivo di salvare vite e migliorare la qualità di vita dei pazienti utilizzando le più moderne tecnologie.

Cento anni dopo, **CSL Behring è diventata un leader mondiale nel settore delle biotecnologie** ed è motivata dalla stessa promessa originaria.

CSL Behring è un'azienda specializzata nella produzione di proteine di derivazione plasmatica o ricombinante, al servizio di persone con malattie rare e gravi, in ogni parte del mondo.

CSL Behring si sta focalizzando anche su nuove aree terapeutiche grazie ad una continua innovazione dei processi di produzione che garantirà una solida e diversificata pipeline di innovazioni basata sull'eccellenza scientifica.

I NOSTRI VALORI



Orientamento al paziente

Manteniamo le promesse fatte ai nostri pazienti.



Innovazione

Trasformiamo il pensiero innovativo in soluzioni.



Integrità

Facciamo quello che diciamo.



Collaborazione

Uniti siamo più forti.



Eccellenza nelle attività

Siamo orgogliosi dei nostri risultati.



Coagulopatie Congenite

Siamo leader mondiali nella produzione di medicinali innovativi per il trattamento dei disturbi della coagulazione su base genetica.



Immunologia e Neurologia

Siamo leader mondiali nella produzione di immunoglobuline tecnologicamente avanzate e di alta qualità.



Altre specialità

Angioedema Ereditario, deficit di Alfa 1-Antitripsina, deficit di Fibrinogeno e altre terapie per pazienti in condizioni critiche.

Impegno e collaborazione con stakeholders

La nostra attenzione non si ferma al farmaco, ma siamo consapevoli che dobbiamo dare un supporto importante all'intero sistema sanitario attraverso progetti che possano portare valore aggiunto in un'ottica di **Value Based Health Care (VBHC)**. Questo significa lavorare con un approccio olistico per produrre benefici sia per i pazienti che per i clinici, i farmacisti e i decisori pubblici.

Il progetto Pronti

Si tratta di un **progetto di partnership con i farmacisti ospedalieri** che ha l'obiettivo di accrescere la loro conoscenza e consapevolezza su tematiche scientifiche, amministrative e gestionali.

Il progetto prevede appuntamenti regionali con lezioni frontali seguite da workshop e tavoli di lavoro in un contesto di multidisciplinarietà, confronto e collaborazione.



I percorsi diagnostici terapeutici assistenziali (PDTA)

CSL Behring, grazie alla collaborazione con un ente di ricerca (CERISMAS) e alcuni centri di riferimento nazionali, ha supportato l'attuazione di un PDTA a livello ospedaliero per la presa in carico del paziente emofilico, mettendo a fattor comune le esperienze dei centri coinvolti, con l'obiettivo di promuovere politiche di presa in carico del paziente, garantendo un percorso ottimale adatto alla realtà del centro ospedaliero e facilitando il confronto e il dialogo tra le parti interessate.

Nostri Programmi di Supporto al Paziente (PSP)

Siamo orientati al paziente in maniera concreta: lo ascoltiamo con attenzione, cerchiamo di capire le sue difficoltà per sviluppare terapie e servizi che possano fornirgli benefici significativi.

Il nostro orientamento al paziente ci porta a **mantenere le promesse che facciamo:** per questa ragione abbiamo dato vita ad una gamma di soluzioni pensate per i bisogni specifici di ciascuna area terapeutica.



È un insieme di servizi pensato per tutte le aree terapeutiche che gestiamo.

Questi servizi sono volti al miglioramento della qualità di vita dei pazienti e dei loro caregiver, consentendone maggiore autonomia ed una maggior aderenza alla terapia.

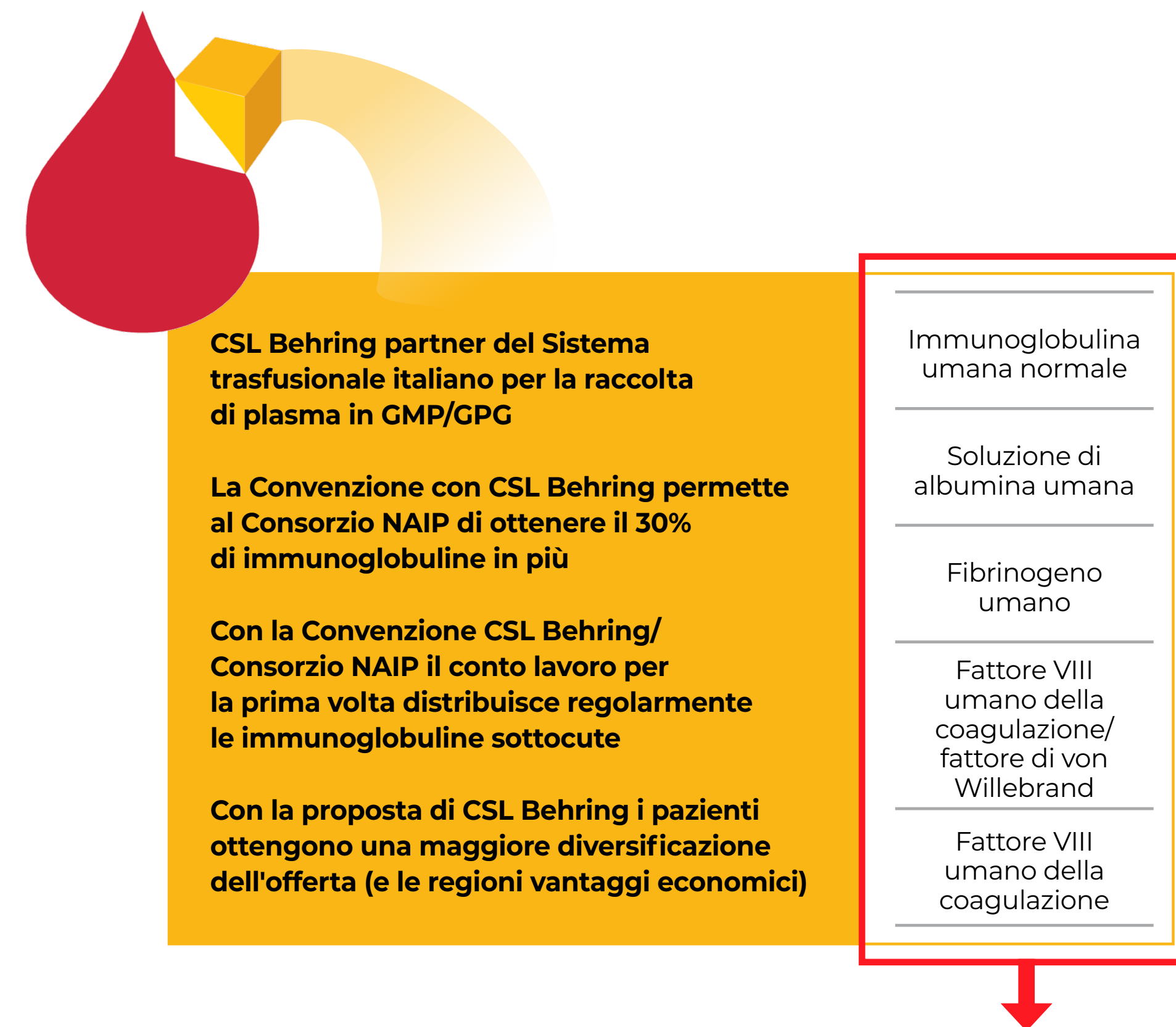
Il “Sistema Sangue Italia” e la partnership con CSL Behring

L'autosufficienza di Sangue ed Emoderivati è l'obiettivo primario del “**Sistema Sangue Italia**”. La produzione di emoderivati ottenuti da plasma italiano, fondamentale per tendere all'autosufficienza, avviene nei centri di frazionamento accreditati dal Ministero della Salute e viene assegnata alle aziende produttrici tramite gara.

Nel **2016 CSL Behring ha vinto la prima gara che si è tenuta in Italia aggiudicandosi il frazionamento e la lavorazione del plasma del consorzio NAIP** (7 regioni e 2 province autonome). A partire dal 2018 i farmaci prodotti da “conto lavorazione plasma” di CSL Behring sono stati distribuiti all'interno del consorzio.

CONTO LAVORAZIONE PLASMA DI CSL BEHRING

- Ritiro del plasma raccolto dai servizi trasfusionali ospedalieri o nelle unità di raccolta associative e invio alla sede di Berna dove si effettua il frazionamento.
- Proseguimento della lavorazione:
 - a Berna per albumina, immunoglobuline per uso endovenoso e sottocutaneo
 - a Marburg per Fattore VIII plasmatico, fattore VIII associato al fattore von Willebrand e fibrinogeno.
- La materia prima plasma, gli intermedi di lavorazione e il prodotto finito rimangono di proprietà delle regioni.
- Il **percorso è interamente tracciato elettronicamente** e in qualunque momento è possibile risalire all'unità di partenza.
- **L'intero ciclo produttivo viene condotto rispettando le *Good Manufacturing Practices*.**
- I Quality Auditor CSL verificano periodicamente i centri di raccolta al fine di garantire il rispetto delle GMP.

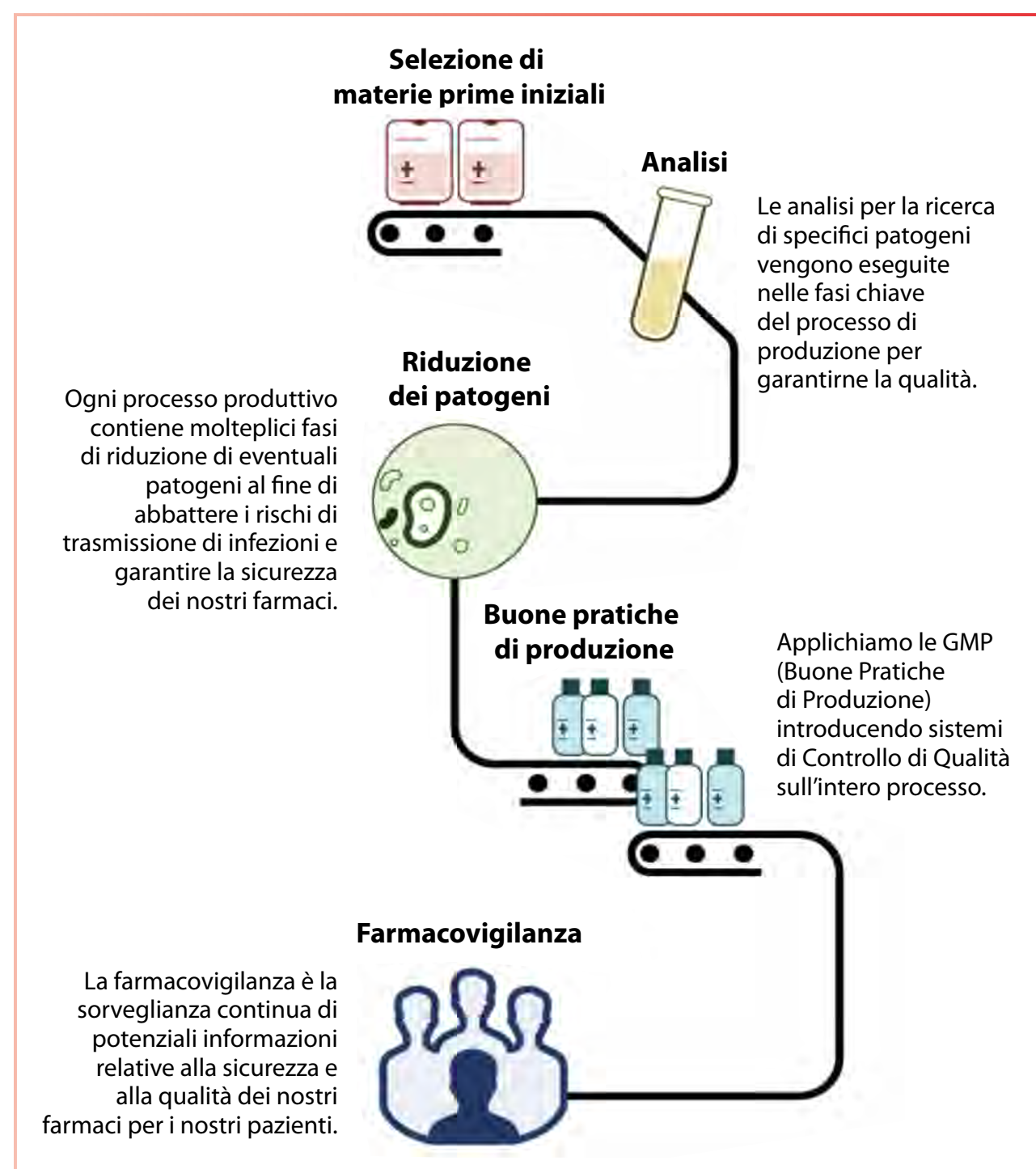


- Aumento del panel di prodotti: il fibrinogeno, il fattore VIII associato al fattore von Willebrand e le immunoglobuline per uso sottocutaneo prima non erano presenti.
- 30% di prodotto in più dal plasma raccolto nelle regioni del consorzio NAIP.

Sicurezza e produzione

Ci impegniamo a produrre **farmaci di alta qualità, sicuri ed efficaci e la nostra dedizione alla massima qualità è ben nota** nel settore.

Garantiamo la qualità rispettando un rigido percorso che va dalla selezione dei materiali alla sorveglianza post-marketing mediante farmacovigilanza.



Qualità

I processi di sicurezza di CSL Behring sono stati fra i primi ad essere certificati dal programma di sicurezza internazionalmente riconosciuto **QSEAL** della *Plasma Protein Therapeutics Association* (PPTA).

Regolari ispezioni assicurano che l'azienda si attenga agli standard mondiali di Good Manufacturing Practices stabiliti per i produttori di farmaci derivati da proteine plasmatiche.

Oltre alla certificazione per la produzione, l'International Quality Plasma Program **riconosce a CSL Plasma Services gli standard di sicurezza e qualità per la raccolta, la conservazione ed il controllo del plasma.**

SISTEMA INTEGRATO DI SICUREZZA

Selezione dei donatori

Analisi del plasma

Purificazione delle proteine

Inattivazione/rimozione virus
Rimozione prioni

Distribuzione prodotto

Farmacovigilanza

**SICUREZZA
DEL PRODOTTO**

Il nostro portfolio

Il nostro portfolio è suddiviso in **5 aree terapeutiche**:

- immunologia e neurologia
- ematologia e trombosi
- cardiovascolare e metabolico
- trapianti
- respiratorio

Aree terapeutiche

Immunologia

Ematologia

Respiratorio

Cardiovascolare
e metabolico

Trapianti

Piattaforme
produttive

Frazionamento
plasma

Tecnologia
ricombinante

Terapia
cellulare e genica

[ELENCO PRODOTTI](#)



Customer Service
02/34964204/207

www.CSLBehring.it
Viale del Ghisallo, 20 - 20151 MILANO

Home

CSL Behring

Seqirus

CSL plasma

Siti produttivi

Nel mese di luglio 2015, a seguito di un importante progetto di accorpamento, ha avuto inizio l'attività di **Seqirus, attualmente la seconda più grande azienda al mondo per la produzione di vaccini anti-influenzali. Seqirus** contribuisce in modo determinante alla prevenzione dell'influenza a livello globale focalizzandosi sulla ricerca e utilizzando tecnologie avanzate per la produzione dei suoi vaccini.

Seqirus gestisce impianti di produzione all'avanguardia negli Stati Uniti, nel Regno Unito e in Australia e **produce vaccini anti-influenzali utilizzando tecnologie avanzate.**

Dotata di significative competenze sia nella ricerca che nella produzione, è **presente in oltre 20 Paesi.**

Per ulteriori informazioni su Seqirus,
visita il sito: www.seqirus.com



Raccolta del plasma

Una delle più grandi e altamente sofisticate reti di raccolta plasma che conta 277* centri specializzati (soprattutto in Germania e negli Stati Uniti).

Tutti i centri sono gestiti direttamente da **CSL Plasma**, società sussidiaria di CSL Behring.



Tutte le donazioni vengono sottoposte ad analisi per verificarne qualità e sicurezza.

Le unità di plasma sono conservate in speciali depositi; i dati riferiti ad ogni sacca di plasma vengono inseriti in una banca dati per **assicurare la tracciatura** della materia prima.

Questo sistema di tracciatura **garantisce che dai PLC vengano inviate ai siti di produzione solo le unità che hanno superato i test.**

* Febbraio 2021



IL GRUPPO

CSL™

CSL è un'azienda biotecnologica da sempre **impegnata a sostenere la ricerca e lo sviluppo** di nuovi farmaci e a continuare ad estenderne le applicazioni. Presente in **oltre 60 nazioni**.

- Più di **27.000 dipendenti** nel mondo
- Più di **1.700 ricercatori** in ricerca e sviluppo
- Oltre **3,3 miliardi** di dollari investiti in **ricerca e sviluppo** negli ultimi 5 anni (830 milioni di dollari nel 2019).

Sviluppa, produce e commercializza farmaci derivati da proteine plasmatiche.

Attività Operative

Seqirus™ 
A CSL COMPANY

[Leggi di più](#)

CSL Behring 
Biotherapies for Life™

[Leggi di più](#)

Funzioni Corporate

CSL R&D 

Siti produttivi

Presenti in tutto il mondo.

[Leggi di più](#)



CSL è un'azienda biotecnologica da sempre **impegnata a sostenere la ricerca e lo sviluppo** di nuovi farmaci e a continuare ad estenderne le applicazioni. Presente in **oltre 60 nazioni**.

- Più di **27.000 dipendenti** nel mondo
- Più di **1.700 ricercatori** in ricerca e sviluppo
- Oltre **3,3 miliardi** di dollari investiti in **ricerca e sviluppo** negli ultimi 5 anni (830 milioni di dollari nel 2019).

A supporto dell'attività produttiva è stata sviluppata **CSL Plasma**, una delle più grandi reti mondiali di raccolta del plasma.

Attività Operative



[Leggi di più](#)

CSL Behring +

Biotherapies for Life™

[Leggi di più](#)

Funzioni Corporate

CSL R&D +

Siti produttivi

Presenti in tutto il mondo.

[Leggi di più](#)



IL GRUPPO

CSL™

CSL è un'azienda biotecnologica da sempre **impegnata a sostenere la ricerca e lo sviluppo** di nuovi farmaci e a continuare ad estenderne le applicazioni. Presente in **oltre 60 nazioni**.

- Più di **27.000 dipendenti** nel mondo
- Più di **1.700 ricercatori** in ricerca e sviluppo
- Oltre **3,3 miliardi** di dollari investiti in **ricerca e sviluppo** negli ultimi 5 anni (830 milioni di dollari nel 2019).

Distribuisce vaccini anti-influenzali in tutto il mondo.
È il secondo produttore mondiale in questo specifico settore.

Attività Operative

Seqirus™ 
A CSL COMPANY

[Leggi di più](#)

CSL Behring 
Biotherapies for Life™

[Leggi di più](#)

Funzioni Corporate

CSL R&D 

Siti produttivi

Presenti in tutto il mondo.

[Leggi di più](#)



IL GRUPPO

CSL™

CSL è un'azienda biotecnologica da sempre **impegnata a sostenere la ricerca e lo sviluppo** di nuovi farmaci e a continuare ad estenderne le applicazioni. Presente in **oltre 60 nazioni**.

- Più di **27.000 dipendenti** nel mondo
- Più di **1.700 ricercatori** in ricerca e sviluppo
- Oltre **3,3 miliardi** di dollari investiti in **ricerca e sviluppo** negli ultimi 5 anni (830 milioni di dollari nel 2019).

Ricerca nuovi prodotti e apporta miglioramenti su quelli già esistenti per assicurare ai pazienti terapie innovative.

Attività Operative



[Leggi di più](#)

CSL Behring +

Biotherapies for Life™

[Leggi di più](#)

Funzioni Corporate

CSL R&D +

Siti produttivi

Presenti in tutto il mondo.

[Leggi di più](#)



I nostri siti produttivi nel mondo

PASADENA, CA: (Ricerca e Sviluppo)



KANKAKEE, IL: CSL Behring
(Ricerca e Sviluppo e Produzione)

HOLLY SPRINGS, NC: Seqirus
(Ricerca e Sviluppo e Produzione)

KING OF PRUSSIA, PA: CSL Behring
(Sede Centrale e Ricerca e Sviluppo)

CAMBRIDGE, MA: Seqirus
(Ricerca e Sviluppo)



[Home](#)

[CSL Behring](#)

[Seqirus](#)

[CSL plasma](#)

[Siti produttivi](#)



I nostri siti produttivi nel mondo



REGNO UNITO

LONDRA: Seqirus (Sede Centrale e Ricerca e Sviluppo)

LIVERPOOL: Seqirus (Ricerca e Sviluppo e Produzione)



[Home](#)

[CSL Behring](#)

[Seqirus](#)

[CSL plasma](#)

[Siti produttivi](#)



I nostri siti produttivi nel mondo



BERNA: CSL Behring
(Ricerca e Sviluppo e
Produzione)



[Home](#)

[CSL Behring](#)

[Seqirus](#)

[CSL plasma](#)

[Siti produttivi](#)



I nostri siti produttivi nel mondo



GIAPPONE

TOKYO: CSL Behring
(Ricerca e Sviluppo)



[Home](#)

[CSL Behring](#)

[Seqirus](#)

[CSL plasma](#)

[Siti produttivi](#)



I nostri siti produttivi nel mondo



CINA

WUHAN: Ruide (Ricerca e Sviluppo e Produzione)



[Home](#)

[CSL Behring](#)

[Seqirus](#)

[CSL plasma](#)

[Siti produttivi](#)



I nostri siti produttivi nel mondo



PARKVILLE, VIC: CSL Limited (Casa Madre Globale, centro di Ricerca e Sviluppo e Produzione); Seqirus (Ricerca e Sviluppo e Produzione)

BROADMEADOWS, VIC: CSL Behring (Ricerca e Sviluppo e Produzione)

MELBOURNE NORTH: Ricerca Globale Bio21 e Hub per la Medicina Traslazionale



Home

CSL Behring

Seqirus

CSL plasma

Siti produttivi



I nostri siti produttivi nel mondo



SIENA: Seqirus
(Ricerca e Sviluppo)



Home

CSL Behring

Seqirus

CSL plasma

Siti produttivi



I nostri siti produttivi nel mondo



MARBURG: CSL Behring
(Ricerca e Sviluppo e
Produzione)



[Home](#)

[CSL Behring](#)

[Seqirus](#)

[CSL plasma](#)

[Siti produttivi](#)



I nostri siti produttivi nel mondo



OLANDA

AMSTERDAM: Seqirus
(Ricerca e Sviluppo)



[Home](#)

[CSL Behring](#)

[Seqirus](#)

[CSL plasma](#)

[Siti produttivi](#)



Aree terapeutiche

Coagulopatie congenite

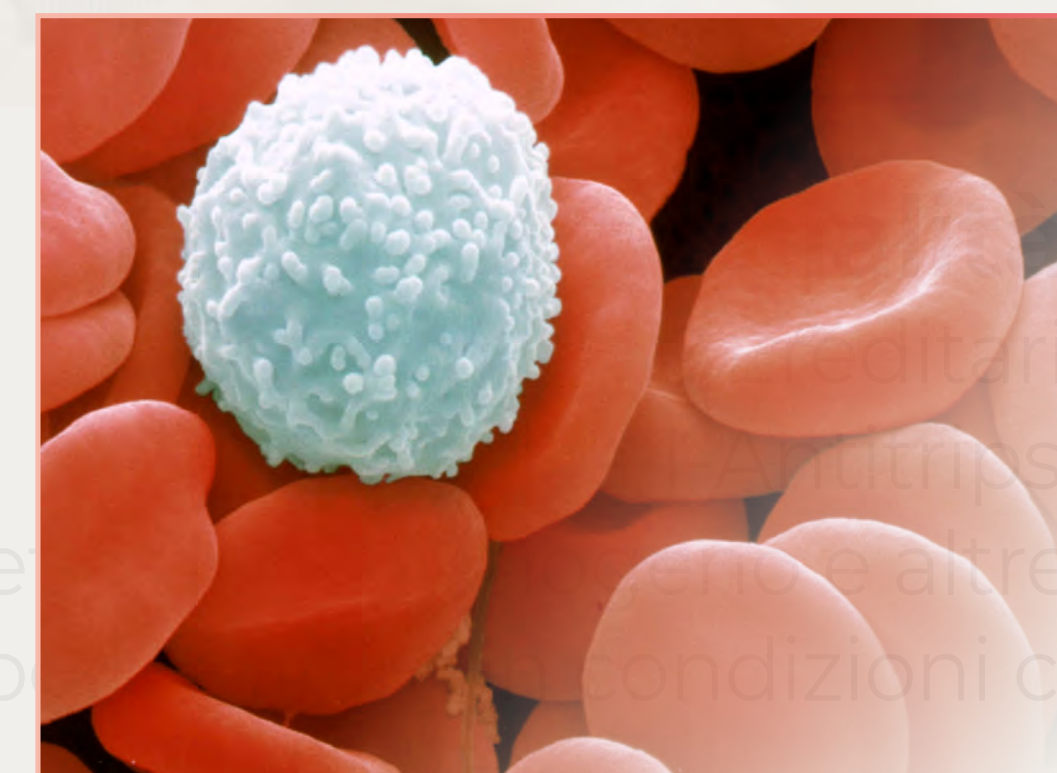


Ci impegniamo a fornire terapie innovative per il trattamento dei difetti congeniti della coagulazione, come l'emofilia e la malattia di von Willebrand.

Grazie all'ingegneria genetica abbiamo sviluppato farmaci ricombinanti caratterizzati da tecnologie uniche come la fusione proteica con l'albumina e la tecnologia SingleChain, con l'intento di **ridurre al minimo la frequenza degli eventi emorragici, aumentare l'intervallo tra le infusioni di farmaco e i livelli terapeutici dei fattori, migliorare la qualità di vita delle persone affette.**

Oltre a sviluppare farmaci, crediamo che le idee migliori nascano quando persone con diverse esperienze lavorano insieme.

Collaboriamo con le associazioni dei pazienti, Fedemo e Paracelso, con le associazioni mediche e le università.





Immunologia e neurologia

+ CSL Behring è particolarmente impegnata nella ricerca e nello sviluppo di **farmaci efficaci e sicuri per la terapia delle immunodeficienze (primitive e secondarie)**, polineuropatia demielinizzante infiammatoria cronica e di altre patologie dovute ad una alterazione del sistema immunitario.

Le persone affette da **immunodeficienza primitiva** (PID) hanno un deficit quantitativo e/o qualitativo di anticorpi e non riescono, quindi, a combattere adeguatamente le infezioni.

La **polineuropatia demielinizzante infiammatoria cronica** (CIDP) colpisce il sistema nervoso periferico ed è caratterizzata da debolezza muscolare progressiva e perdita di sensibilità agli arti superiori e inferiori, con decorso cronico.

Offriamo terapie avanzate con immunoglobuline sia per uso endovenoso che sottocutaneo.

Collaboriamo con le associazioni dei pazienti, con le associazioni mediche e con le università dei vari ambiti terapeutici.





Aree terapeutiche

Altre specialità

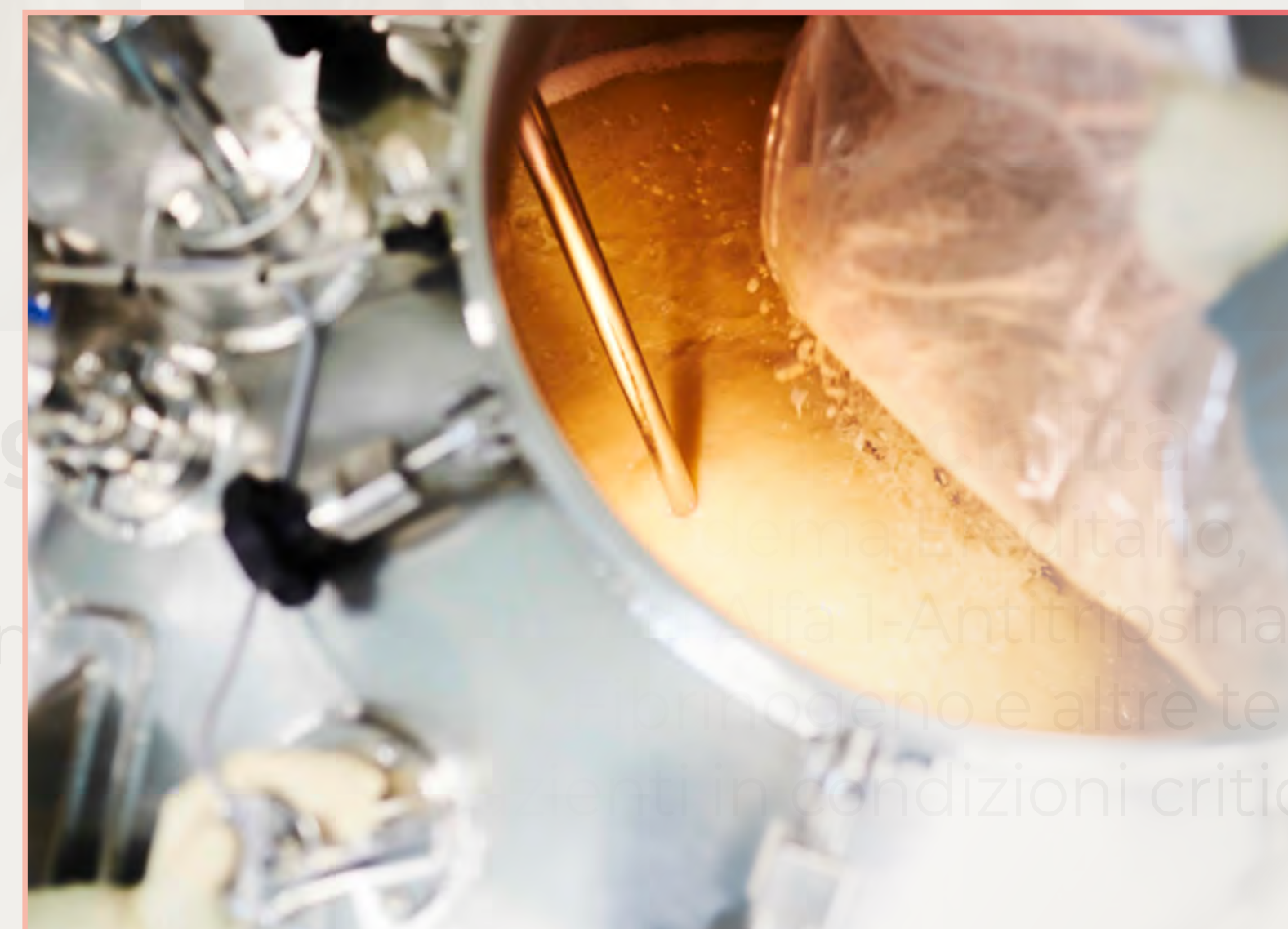
In questa area annoveriamo **farmaci utilizzati in molti ambiti critici**, per esempio in pazienti con shock, con ustioni con conseguente perdita di proteine plasmatiche e coagulopatie acquisite.

Si tratta spesso di pazienti ricoverati in terapia intensiva o in rianimazione.

Offriamo anche terapie per pazienti con enfisema congenito da **deficit di Alfa 1-Antitripsina** e per pazienti con **angioedema ereditario**.

Siamo leader mondiali nella produzione di medicinali innovativi per il trattamento dei disturbi della coagulazione su base genetica.

Siamo leader mondiali nella produzione di immunoglobuline tecnologicamente avanzate e di alta qualità.





Impegno e collaborazione

Impegno e collaborazione con stakeholders

Elenco dei servizi offerti in ciascuna area terapeutica

La nostra attenzione non si ferma al farmaco, ma siamo consapevoli che dobbiamo dare un supporto importante all'intero sistema sanitario attraverso progetti che possano portare valore aggiunto in un'ottica di **Value Based Health Care (VBHC)**.

Questo significa lavorare con un approccio olistico per produrre benefici sia per i pazienti che per i clinici, i farmacisti e i fornitori pubblici.



CSL Behring

INSIEME, PER IL PAZIENTE

EMOFILIA

- › **PK@HOME**
- › **FACTORS@HOME**
- › **EmoHELP**

Si tratta di un **progetto di partnership con i farmacisti ospedalieri** che ha l'obiettivo di accrescere la loro conoscenza e consapevolezza su tematiche scientifiche, amministrative e regolatorie.

Il progetto prevede appuntamenti regionali con lezioni frontali seguite da workshop e tavoli di lavoro in un contesto di multidisciplinarietà e multidisciplinarietà.



CSL Behring

INSIEME, PER IL PAZIENTE

ALFA 1 ANTITRIPSINA

- › **RESPIRA@HOME**

I percorsi diagnostici terapeutici assistenziali (PDTA)

CSL Behring, grazie alla collaborazione con un ente di ricerca (CERISMAS) e alcuni centri di riferimento nazionali, ha supportato l'attuazione di un PDTA a livello ospedaliero per la presa in carico del paziente emofilico, mettendo a fattore comune le esperienze dei centri coinvolti, con l'obiettivo di promuovere politiche di presa in carico ospedaliera e facilitando il confronto e il dialogo tra le parti interessate.



CSL Behring

INSIEME, PER IL PAZIENTE

C1- INIBITORE

- › **HAE@HOME**

di Supporto al Paziente (PSP)

Siamo orientati al paziente in maniera concreta: lo ascoltiamo con attenzione, cerchiamo di capire le sue difficoltà per sviluppare terapie e servizi che possano fornirgli benefici.

Il nostro orientamento al paziente ci porta a **mantenere le promesse che facciamo:** per questa ragione abbiamo dato vita ad una gamma di servizi pensati per i bisogni specifici di ogni area terapeutica.



CSL Behring

INSIEME, PER IL PAZIENTE

IMMUNOGLOBULINE

- › **SCIgHELP**



È un insieme di servizi pensato per tutte le aree terapeutiche che gestiamo.

Questi servizi sono volti al miglioramento della qualità di vita dei pazienti e dei loro caregiver, consentendone maggiore autonomia ed una maggior aderenza alla terapia.

Tutti i servizi di CSL BEHRING INSIEME, PER IL PAZIENTE sono totalmente gratuiti e disponibili su tutto il territorio italiano.



AREA TERAPEUTICA	PRODOTTO	PRINCIPIO ATTIVO	DESCRIZIONE
Coagulopatie congenite	AFSTYLA	Lonoctocog alfa	Fattore VIII della coagulazione ricombinante Single-Chain
	BERIATE	Fattore VIII umano della coagulazione	Concentrato pasteurizzato di FVIII della coagulazione da plasma umano
	HAEMATE P	Fattore VIII umano della coagulazione/fattore di von Willebrand	Fattore VIII/Fattore von Willebrand liofilizzato pasteurizzato
	IDELVION	Albutrepenonacog alfa	Proteina ricombinante di fusione costituita dal fattore IX della coagulazione con albumina
	FACTOR X P BEHRING*	Fattore X umano della coagulazione	Concentrato pasteurizzato di FX da plasma umano
	RIASTAP	Fibrinogeno umano	Concentrato pasteurizzato di fibrinogeno (Fattore I) liofilizzato pasteurizzato
	CLUVIAT	Fattore XIII umano della coagulazione	Concentrato pasteurizzato di Fattore XIII
Immunologia e neurologia	HIZENTRA	Immunoglobulina umana normale	Concentrato di immunoglobuline umane normali in soluzione al 20% per somministrazione sottocutanea
	PRIVIGEN	Immunoglobulina umana normale	Concentrato di immunoglobuline umane normali in soluzione al 10% per somministrazione endovenosa
	RHOPHYLAC	Immunoglobulina umana anti-D	Immunoglobulina anti-D per somministrazione endovenosa e intramuscolare
	BERIRAB P*	Immunoglobulina umana antirabbia	Concentrato pasteurizzato iperimmune di immunoglobuline umane antirabbia per somministrazione intramuscolare
Altre specialità	ALBUMEON	Soluzione di albumina umana	Soluzione di albumina al 20%
	ALBUREX	Soluzione di albumina umana	Soluzione di albumina al 20%, 25%
	BERINERT	Inibitore della C1-esterasi da plasma umano	Concentrato di C1-esterasi liofilizzato pasteurizzato e nanofiltrato
	CONFIDEX	Concentrato di complesso protrombinico umano	Concentrato di complesso protrombinico (Fattori II, VII, IX, X)
	KYBERNIN P	Antitrombina umana	Concentrato pasteurizzato di antitrombina umana
	RESPREEZA	Inibitore dell'alfa ₁ -proteasi da plasma umano	Concentrato di inibitore della alfa ₁ -proteasi liofilizzato

In rosso le specialità farmaceutiche distribuite dal conto lavorazione plasma